CLAIMS ONLY

SERIAL NO

FILING DATE

APPLICANT 5

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND	DEP	IND	DEP	IND.	DEP
1						
2						
3				•	Ĭ .	
4				•		
5				•	†	
6				•		
7		-	1			
8		•	†		† — —	
9		•		+		
10	<u>-</u>			*		
11			 	1		
12	•			+		
13			†			
14	-	,	<u> </u>	+		
15			†	<u> </u>	†	
16		 	<u> </u>	 	1	
17			 	+		
18	- - -		-	+	 	
19				+		
20			 			-
21		•	· · · · · · ·	-	 	
22		•	 -	+	-	
23		•		+	-	
24	•				 	
25						
-			 	1	i	
26 27						
28			-		-	
29					-	
30			<u> </u>			
31 32	-					
	-		<u> </u>	ļ		
33	-		ļ			
34			-	ļ		
35			-	 		
36				.		
37	•		ļ			
38			-	-		
39				-		
40			ļ			
41						
42			ļ	1		
43			-		ļ	
44				1		
45					1	
46						
47	·					
48					-	
49						
50					•	
TOTAL		1		1	•	
IND.			}	· 🚅 🗆	<u> </u>	- t
DEP.						
TOTAL CLAIMS						

l					l .	
	IND.	DEP	IND.	DEP.	IND	DEF
51		-				
52				•		
53						
54						:
55						
56			<u> </u>		†	
57				•		
58			 	•——		<u> </u>
59			 		 	
					 	1
60			 		<u> </u>	
61			-			
62						
63			ļ		ļ	
64		,				L
65					ļ	
66			 	ļ	ļ	
67						
68						
69						
70		•				
71			1			-
72	1		1		†	
73	1				-	
74			 			
75					 	
76	-		 	-		ļ
+				-		
77		•				
78		•				
79			ļ			
80			L			
81					L	
82			L			
83						
84						
85						
86		•				
87		•	1			
88		•	Ì			
89	•		†			
90	•		t			
91			1		-	
92	- 1		-			
93						
94			ļ			
95						
96						
97						
98						
99						
100						
TOTAL	*					_
TOTAL		_*			ļ	!
DEP		-	1	-		_

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 1 98

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

SERIAL NO

FILING DATE

APPLICANT S

CLAIMS

	T	AFTER	45750	
	AS FILED	1st AMENDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND. DEP	IND DEP.	IND. DEP	
1				
2		1	† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3		†	 	
4			 	
5		 		
6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	
7	 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
8		-	 	
9	- 		-	
	-	 		
10		 		
11_		_	ļi	
12		ļ		
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21	1			
22	,			
23	1 :			
24		 		
25	1	 		
26	 	 		
27	 	 		
	 	 		
28				
29	 			
30	 			
31	!			
32	<u> </u>			
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39		 		
40		 		
41			 - 	
42	 			
43	 			
44	 			
	 			
45				
46				
47				
48		1		
49	+			
50				
TOTAL		-	 	
IND.	┝┯╌			
DEP.	_	_	-	
TOTAL LAIMS				

5								
	*		*		*	*		
	IND	DEP	IND.	DE P	IND	DEP.		
51		-	1	•	+	-		
52				•				
53					1			
54				•	1	1		
55				•		•-		
56				-	1	-		
57				•	†			
58					<u> </u>			
59		Y-			1	T .		
60					1	1		
61				-		1		
62					1			
63					1			
64								
65			1	ļ — -	1			
66					1			
67						1		
68						<u> </u>		
69						1		
70					1			
71						 		
72					1			
73					1			
74					<u> </u>			
75								
76								
77						†		
78						1		
79					1			
80				-				
81								
82		1						
83								
84								
85								
86								
87								
88				-				
89								
90								
91								
92								
93			1					
94								
95			•					
96			1					
97								
98	1		×					
99								
100					+	+		
TOTAL IND.	-			1				
TOTAL		- ' ├		~* ∤		- t		
TOTAL CLAIMS								

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 + 96

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office